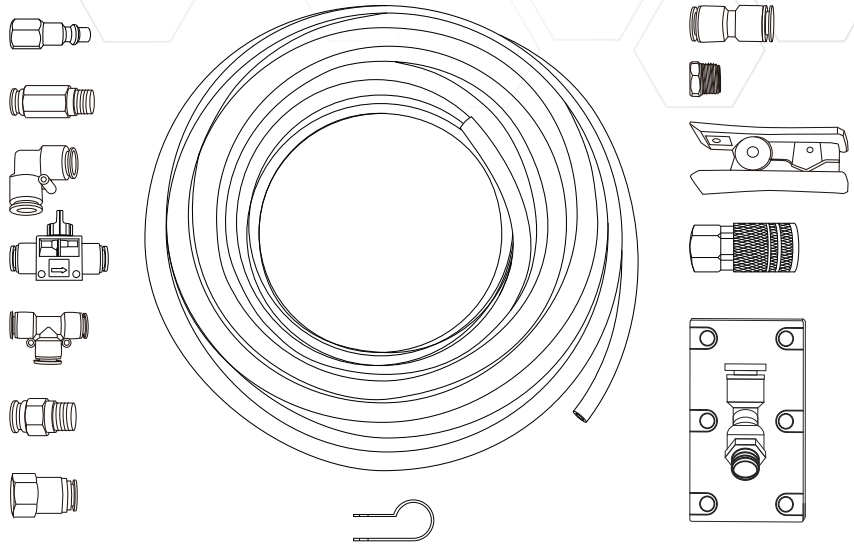
KOBALT®

NEXT GENERATION OF TOUGH TOOLS™



ITEM #0498349

GARAGE AIR LINE KIT

MODEL #SGY-AIR211

Français p. 13

Español p. 25

KOBALT® and the K Design® are registered trademarks of LF, LLC. All Rights Reserved.

ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ **Purchase Date** _____

Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-888-3KOBALT, 8:00 a.m.-8:00 p.m.,EST, Monday-Friday.

AB13791

kobalttools.com KOBALT

BEFORE USING THIS PRODUCT, PLEASE READ AND FOLLOW ALL SAFETY RULES AND OPERATING INSTRUCTIONS. SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

TABLE OF CONTENTS

Package Contents..... 3

Safety Information..... 3

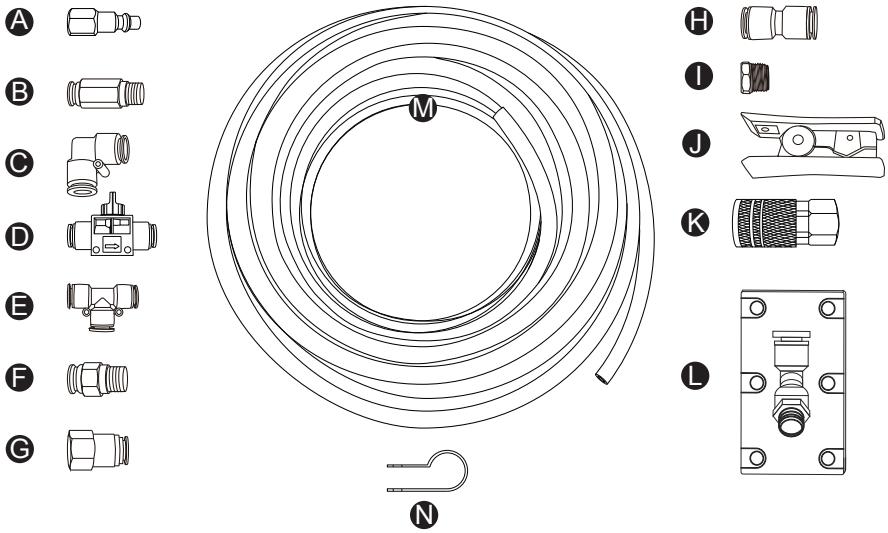
Assembly Instructions 6

Operating Instructions 8

Troubleshooting..... 12

Warranty 12

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	1/4 in. Female Industrial Plug	1
B	Check Valve	1
C	90° Elbow	6
D	Inline Shut-off Valve	1
E	T-Connector	3
F	1/4 in. Male Connector	3
G	1/4 in. Female Connector	3
H	Union	4
I	Reducer	2
J	Tubing Cutter	1
K	1/4 in. Female Industrial Coupler	3
L	Wall-Mounted Outlet	3
M	3/8 in. Nylon Tubing	1
N	Tubing Clamps	16

SAFETY INFORMATION

Please read this entire manual carefully before attempting to operate this product. If you have any questions regarding the product, please call customer service at 1-888-3KOBALT, 8:00 a.m, - 8:00 p.m., EST, Monday - Friday.

FOR YOUR OWN SAFETY, READ AND UNDERSTAND THE OWNER'S MANUAL BEFORE USING ITEM. FAILURE TO OBSERVE AND FOLLOW SAFETY INSTRUCTIONS COULD RESULT IN INJURY.

SAFETY INFORMATION

WARNING

IMPROPER INSTALLATION, OPERATION, OR MAINTENANCE OF THIS PRODUCT COULD RESULT IN SERIOUS INJURY AND PROPERTY DAMAGE. WHENEVER USING TOOLS, BASIC SAFETY PRECAUTIONS SHOULD ALWAYS BE FOLLOWED TO REDUCE THE RISK OF PERSONAL INJURY.

ALWAYS FOLLOW LOCAL AND STATE REGULATIONS FOR PROPER OPERATION OF THIS ITEM. CONSULT YOUR LOCAL RETAILER FOR FURTHER INFORMATION REGARDING ANY SPECIFIC REGULATIONS WITH THE USE OF COMPRESSED AIR.

KEEP CHILDREN AWAY FROM WORK AREA AND TOOL:

Keep tool out of reach of children and never allow children to handle equipment or tool.
Keep work area clear from clutter and other work hazards.
Do not use this product in unsafe work conditions.

ADDITIONAL SAFETY GUIDELINES

Every tool has a unique function, and is designed to operate in a specific way.
Make sure that any air tool accessory used with this system is compatible with the air system.
Never exceed the maximum 150 PSI of the garage air line system, or of any air tool, or accessory which may be connected to the garage air line system.
Only use a tool for its intended function.
Air hose cutter has multiple sharp edges.
Always use tube cutter with caution.
Improper operation of air hose cutter could result in personal injury.
Never operate tool if under the influence of drugs or alcohol.
Never operate any tool if you are tired or unable to keep control of tool at all times.
It's always recommended to have a fire extinguisher and first aid kit near work area.
Keep proper footing at all times. Do not overreach, as slipping, tripping, and/or falling can be a major cause of serious injury and/or death.
Be aware of excess hose left in working area or work surface.
Do not abuse hoses or connectors.
Never yank on the air hose system.
Keep hoses away from heat, oil, and sharp edges.
Check hoses for weak or worn connections before each use and make sure that all connections are secure before use.
Do not spray acids, corrosive materials, toxic chemicals, fertilizers or pesticides through system.
Never spray flammable materials in vicinity of open flame or near ignition sources.
Never store flammable liquids or gases near air compressor, or other compressed materials under pressure.
Use a face mask/respirator and protective clothing whenever spraying with this system.
Always spray in a well ventilated area to prevent health and fire hazards.
Always disconnect a tool from air system before performing any maintenance.
Always turn off compressor and release air from system before performing any maintenance or making any configuration changes to your garage air line system.
Never use a tool which is leaking air, has missing or damaged parts, or requires repair.
Only use parts and accessories recommended by the manufacturer.
This kit includes multiple small components that may present a choking hazard to children.
This is not a toy.

SAFETY INFORMATION

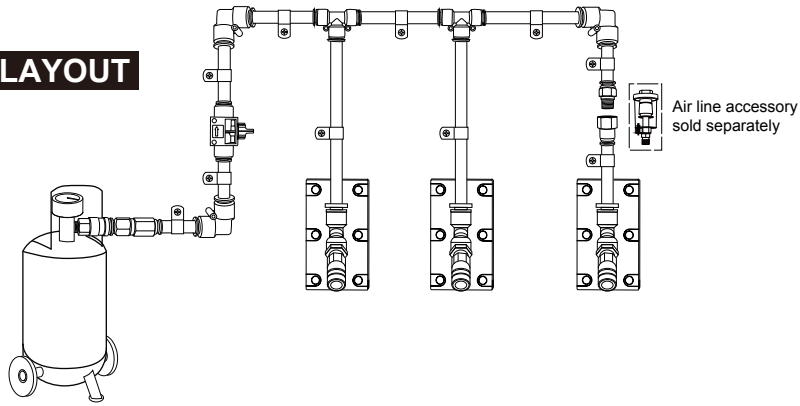
WARNING

SOME DUST CREATED BY PAINT SPRAYING, POWER SANDING, SAWING, GRINDING, DRILLING, AND OTHER RELATED ACTIVITIES IS KNOWN TO THE STATE OF CALIFORNIA TO CAUSE CANCER, BIRTH DEFECTS, AND OTHER REPRODUCTIVE HARM. A LISTING OF CHEMICALS CAN BE OBTAINED FROM www.oehha.ca.gov UNDER PROPOSITION 65. SOME EXAMPLES OF THESE CHEMICALS ARE:

- LEAD FROM LEAD BASED PAINTS
- CRYSTALLINE SILICA FROM BRICKS, CEMENT AND OTHER MASONRY PRODUCTS
- ARSENIC AND CHROMIUM FROM CHEMICALLY TREATED LUMBER

YOUR RISK FROM THESE EXPOSURES VARIES, DEPENDING ON HOW OFTEN YOU DO THIS TYPE OF WORK. TO REDUCE YOUR EXPOSURE TO THESE CHEMICALS WORK IN A WELL VENTILATED AREA, AND WORK WITH APPROVED SAFETY EQUIPMENT, SUCH AS A RESPIRATOR OR DUST MASKS THAT ARE SPECIALLY DESIGNED TO FILTER MICROSOPIC PARTICLES.

BASIC LAYOUT



1.Use the Basic Layout drawing as your guide for setting up your air line kit.

2.Cut the hose to your desired length taking into account the size of your garage.

3.Remember to use the tubing clamps to mount your system the wall. It is recommended to use a tubing clamps on each side of your fittings and for the every 4 ft. of length.

NOTE: There are multiple installation configurations for the garage air line kit. The basic layout showcases what a standard set up may look like. As each installation is unique, some accessories may not be needed. Please also be aware that for certain applications, additional accessories may be required. Please consult your local hardware retailer for further assistance.

GETTING STARTED WITH THE QUICK CONNECT SYSTEM.
Estimated assembly time 30-45 minutes

To attach any fitting to air tubing firmly insert air tube into fitting. Pull on the air tube and connector to make sure it is connected securely (See Figure 1).

NOTE: Always use the tubing clamps to properly secure the air tube. As there can be multiple surface areas in which the tubing clamps can be connected, consult your local hardware retailer for the proper fasteners needed for your specific application.

To remove any component from the air tube, make sure the compressor is turned off, and that all air has been released out of the system.

Push in the connection ring. Pull out the air tube from the connection fitting (See Figure 2).

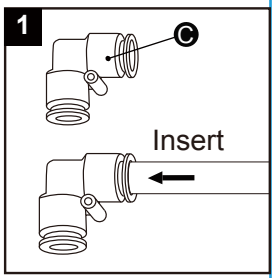
Cutting

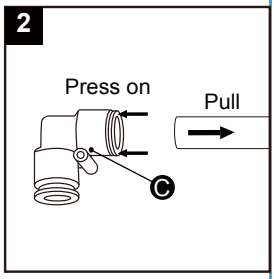
To cut the hose, simply place the tubing cutter (J) at the proper location for your desired length. Press down firmly.

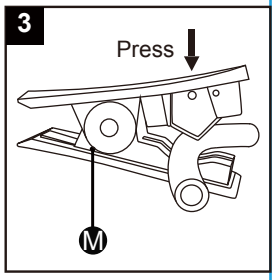
After cutting inspect the cut edge of hose to make sure it is straight and even.

Caution: Keep fingers and other body parts away from the sharp edges of the tube cutter.

NOTE: The manufacturer recommends that you measure the hose length before cutting the air tubing.





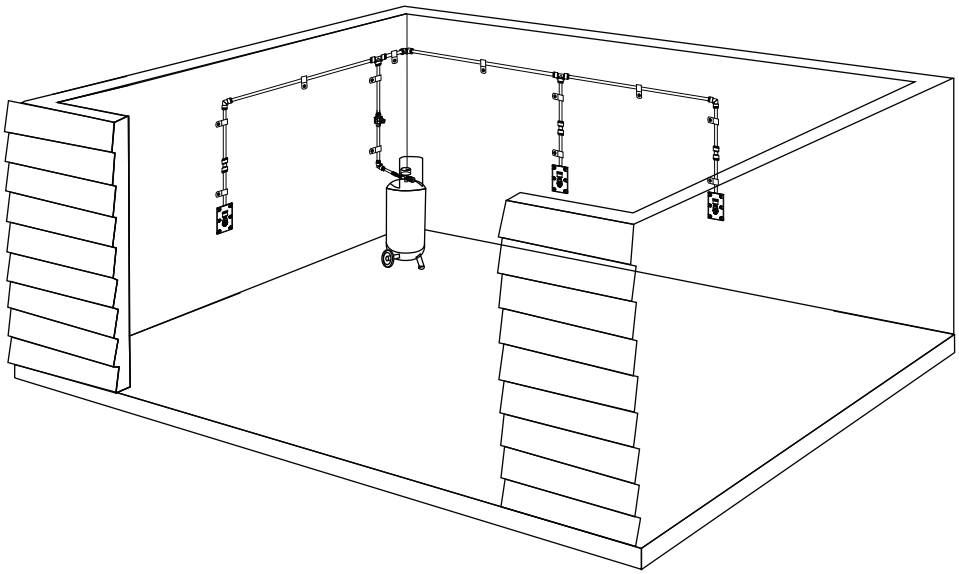


RECOMMENDED LAYOUT FOR 3 DROP DOWN AIR LINES

NOTE:

The manufacturer recommends that the air compressor being used is able to provide enough CFM air output to power your tool(s) properly.

If the air compressor used is unable to provide enough CFM, the air tool(s) connected to the garage air line kit may not work properly. Please consult your local hardware retailer for further assistance if needed.



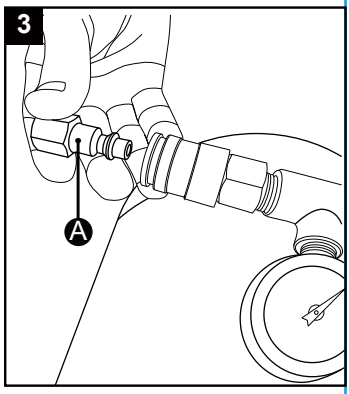
PLEASE REFER TO THE IMAGE ABOVE FOR THE MANUFACTURER'S SUGGESTED SYSTEM LAYOUT. NEVER INSTALL THIS SYSTEM WITH AIR RUNNING THROUGH THE SYSTEM DURING THE INSTALLATION PROCESS. ALWAYS MAKE SURE THAT YOU PRESS THE FITTING IN PROPERLY AND THERE IS A SECURE / TIGHT CONNECTION WITH THE AIR TUBE AND FITTING. WITHOUT A PROPER CONNECTION AIR WILL LEAK.

OPERATING INSTRUCTIONS

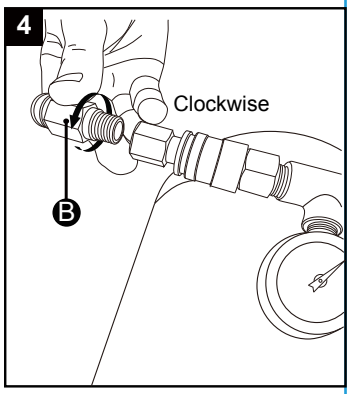
Connecting to the air compressor

CAUTION: MAKE SURE THAT YOU FOLLOW STEPS 1 THROUGH 4 PROPERLY. If these steps are not followed, the additional safety devices supplied may not work properly. Consult your local hardware retailer for further assistance.

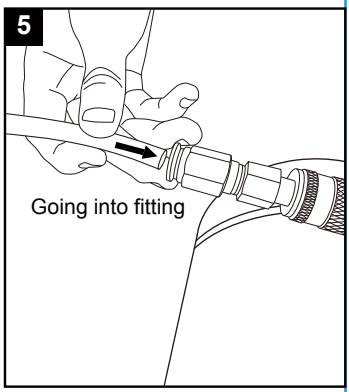
1. Connect the 1/4 inch female industrial plug (A) with the quick coupling outlet of the air tank (not included) (See Figure 3).



2. Screw the check valve (B) into the 1/4 inch female industrial plug (A). Tighten turning clockwise (See Figure 4).



3. Insert the air tubing (M) into the check valve (B) (See Figure 5).

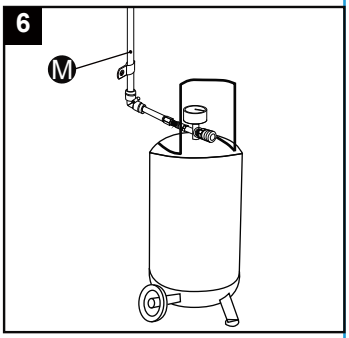


OPERATING INSTRUCTIONS

CONNECTING TUBING FROM AIR COMPRESSOR:

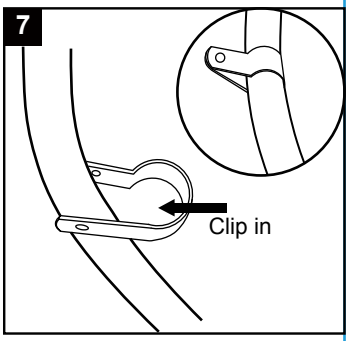
4. After connecting the air tubing to end of check valve, run your air tubing away from your compressor to the area in which you intend to run your air line.

   NOTE: Always use tubing clamps to properly secure the air tube. As there can be multiple surface areas in which the tubing clamps can be connected, consult your local hardware retailer for the proper fasteners needed for your specific application.



PROPERLY SECURING TUBING CLAMPS

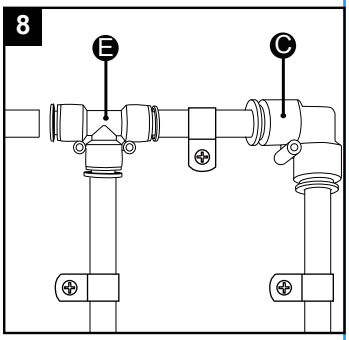
5. Secure the air tube using tubing clamps. To secure: Press the air tube into the tube clamp so that round bracket wraps around the air tube. Secure the tube clamp using mounting hardware (not included) and secure. The manufacturer recommends tubing clamps be used every 4 ft. to keep air tube straight (See Figure 7).
   NOTE: Consult your local hardware retailer when selecting fastener hardware (not included).



PROPERLY CONNECTING T AND 90° CONNECTION FITTINGS.

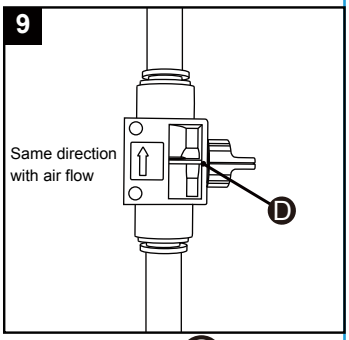
6. At the top, use either a T connection fitting (E) or a 90 degree angle (C) (See Figure 8).

   NOTE: Always use tubing clamps to properly secure the air tube. As there can be multiple surface areas in which the tubing clamps can be connected, consult your local hardware retailer for the proper fasteners needed for your specific application.



7. For middle or drop down sections, the manufacturer suggests the use of the in line shut off valve (D) (See Figure 9). Make sure the arrow on the in line shut off valve is pointing in the same direction that the air is flowing through the air tube. The manufacturer recommends the in line shut off valve is easily accessible to turn air flow off as needed.

   NOTE: Always use tubing clamps to properly secure the air tube. As there can be multiple surface areas in which the tubing clamps can be connected, consult your local hardware retailer for the proper fasteners needed for your specific application.

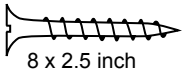


OPERATING INSTRUCTIONS

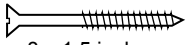
CONNECTING TUBING CLAMPS AND WALL MOUNTS

Please use the manufacturer's recommended fittings guide to properly secure tube clamps and wall mounted outlet to the various surface applications:

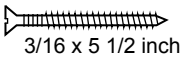
Securing to drywall:
#8 x 2.5 in. drywall screws.
Additional mounting accessories may be required.



Securing to wooden wall studs:
#8 x 1.5 in. wood screws



Securing to masonry:
3/16 x 5 1/2 in. masonry drill bit
3/16 x 5 1/2 in. masonry screws

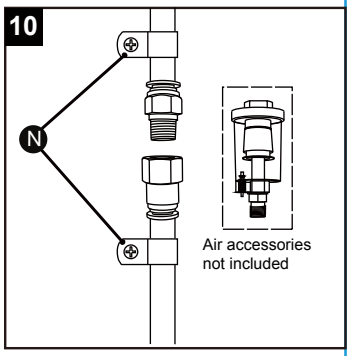


Securing to metal:
#8 1 1/2 in. sheet metal screws

CONNECTING TUBING CLAMPS

8. The manufacturer recommends that tubing clamps be attached at either end of a connection fitting for a proper and secure connection of both the air tube and fitting (See Figure 10).

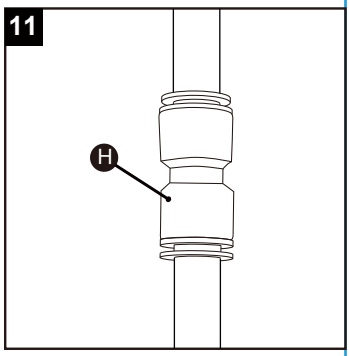
   NOTE: Contact your local hardware retailer for proper fasteners needed for your specific application. The use of multiple types of fasteners may be needed for proper installation.



CONNECTION OF UNION CONNECTIONS

9. For drop down air line sections, the manufacturer recommends the use of a union connector. From the top hose connection, use either a T connection, or a 90° angle connection (See Figure 8). Run the air line down. At the desired height, cut the air tubing and connect a union connection (See Figure 11).

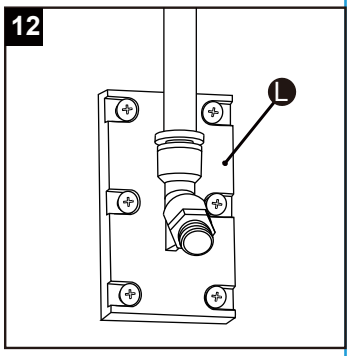
   NOTE: Always use tube clamps to properly secure the air tube. As there can be multiple surface areas in which the tube clamps can be connected, consult your local hardware retailer for the proper fasteners needed for your specific application.



10. At the bottom, or where you intend to have your air tube end, connect a tube clamp to secure the air tube.

    Secure the wall mounted outlet (L) with mounting hardware (not included) (See Figure 12). The manufacturer recommends that a quick connect coupler be secured into the threaded end of the wall mounted outlet for proper operation. Wrench(es) (not included) may be needed to properly secure.

    NOTE: Never secure wall mounted outlet near electrical outlets. Avoid any wires, pipes or other obstructions behind wall, which may present a hazard. Make sure wall mounted outlet end has enough clearance to attach fittings or air hose properly. Consult your local hardware retailer for the proper fasteners needed for your specific application.



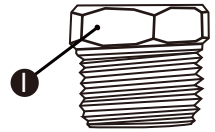
OPERATING INSTRUCTIONS

ATTACHING AIR LINE ACCESSORIES WITH GARAGE AIR LINE KIT:

NOTE: Always turn off the compressor and release any air within the system before changes, modifications, or maintenance is performed to the air line system. Once the air in the system has been released, remove the union connection (if used per manufactures recommendations).

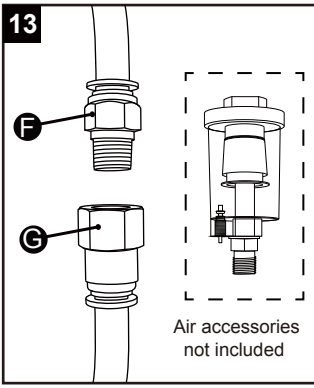
11. Connect the 3/8 in. NPT to the 1/4 in. NPT reducer bushing (I) when connecting a 1/4 in. device to this system, (See Figure 12).

12



12. For adding additional air tool accessories, (e.g. a filter (not included)), use the 3/8 in. tube to 1/4 in. male thread fitting and 3/8 in. tube to 1/4 in. female thread fitting. (See Figure 13)

13



TROUBLESHOOTING

If you have any questions regarding the product, please call our customer service at 1-888-3KOBALT, 8:00 a.m. - 8:00 p.m., EST, Monday - Friday.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Tool not working at all.	Air leaking at connection.	Ensure that all hoses have been inserted properly.
Tool spins slow.	Air compressor pressure insufficient.	Purchase air compressor with a capacity above 10 gallons.
Cannot get air out of tank.	1. Low tank pressure. 2. Hose shutoff valve closed. 3. Air chuck damaged.	1. Tank pressure must exceed tire pressure. Increase tank pressure. 2. Turn discharge control wheel counterclockwise to fully open. 3. Replace hose/air tire chuck assembly.

WARRANTY

This tool is warranted by the manufacturer to the original purchaser from the original purchase date for three (3) years subject to the warranty coverage described herein.

This tool is warranted to the original user to be free from defect in material and workmanship.

If you believe that a tool is defective, return the tool, with proper proof of purchase to the point of purchase. If it is determined that the tool is defective and covered by this warranty, the distributor will replace the tool or refund the purchase price.

This warranty is void if: defects in materials or workmanship or damages result from repairs or alterations which have been made or attempted by others or the unauthorized use of nonconforming parts; the damage is due to normal wear, damage is due to abuse (including overloading of the tool beyond capacity), improper maintenance, neglect or accident; or the damage is due to the use of the tool after partial failure or use with improper accessories or have other rights that vary from state to state.

For warranty questions, call our customer service department at 1-888-3KOBALT, 8:00 a.m.-8:00 p.m. EST, Monday-Friday.

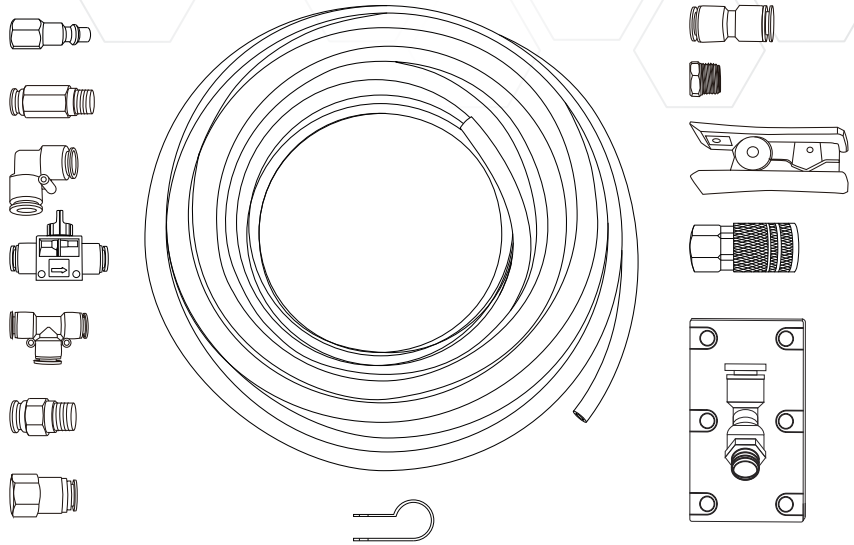
Printed in China

KOBALT® and the K Design® are registered trademarks of LF, LLC. All Rights Reserved.

kobalttools.com KOBALT

KOBALT®

NEXT GENERATION OF TOUGH TOOLS™



ARTICLE #0498349

ENSEMBLE DE CONDUITES D'AIR POUR LE GARAGE

MODÈLE #SGY-AIR211

KOBALT®et le motif de K®sont des marques de commerce déposées de LF, LLC. Tous droits réservés.

JOIGNEZ VOTRE REÇU ICI

Numéro de série _____ **Date d'achat** _____

Des questions, des problèmes, des pièces manquantes? Avant de retourner l'article au détaillant, communiquez avec notre service à la clientèle au 1 888 3KOBALT, entre 8 h et 20 h (HNE), du lundi au vendredi.

kobalttools.com KOBALT

LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER CET ARTICLE. VEUILLEZ CONSERVER CE GUIDE POUR VOUS Y RÉFÉRER ULTÉRIEUREMENT.

TABLE DES MATIÈRES

Contenu de l'emballage 15

Consignes de sécurité 15

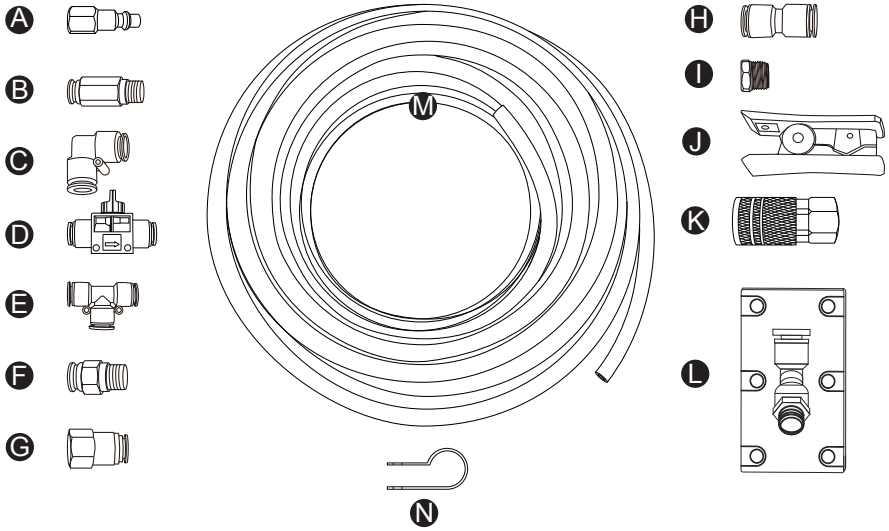
Instructions pour l'assemblage 18

Mode d'emploi 20

Dépannage 24

Garantie 24

CONTENU DE L'EMBALLAGE



PIÈCE	DESCRIPTION	QUANTITÉ
A	Embout industriel femelle de 1/4 po	1
B	Check Valve	1
C	Coude à 90°	6
D	Robinet d'arrêt en ligne	1
E	Connecteur en T	3
F	Connecteur mâle de 1/4 po	3
G	Connecteur femelle de 1/4 po	3
H	Raccord union	4
I	Raccord réduit	2
J	Coupe-tuyau	1
K	Coupleur industriel femelle de 1/4 po	3
L	Sortie d'air murale	3
M	Tuyau en nylon de 3/8 po	1
N	Pinces pour tuyau	16

⚠ CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Veuillez vous assurer de lire attentivement l'intégralité de ce manuel avant de tenter d'assembler ou d'utiliser le produit. Si vous avez des questions, veuillez communiquer avec notre service à la clientèle au 1 888 3KOBALT, entre 8 h et 20 h (HNE), du lundi au vendredi.

POUR VOTRE SÉCURITÉ, ASSUREZ-VOUS DE LIRE ET DE COMPRENDRE LE GUIDE D'UTILISATION AVANT D'UTILISER LE PRODUIT. LE NON-RESPECT DES CONSIGNES DE SÉCURITÉ PEUT ENTRAÎNER DE GRAVES BLESSURES.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

UNE INSTALLATION, UNE UTILISATION OU UN ENTRETIEN INADÉQUATS DE CE PRODUIT PEUVENT CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS ET DES BLESSURES GRAVES. LORSQUE VOUS UTILISEZ UN OUTIL, APPLIQUEZ TOUJOURS LES MESURES DE SÉCURITÉ DE BASE AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURE.

RESPECTER TOUJOURS LES RÈGLEMENTS LOCAUX ET PROVINCIAUX RELATIFS À L'UTILISATION APPROPRIÉE DE CET ARTICLE. VEUILLEZ COMMUNIQUER AVEC VOTRE DÉTAILLANT LOCAL POUR EN SAVOIR DAVANTAGE SUR LES RÈGLEMENTS RELATIFS À L'UTILISATION D'AIR COMPRIMÉ.

ASSUREZ-VOUS QUE LES ENFANTS NE S'APPROCHENT PAS DE L'AIRE DE TRAVAIL ET GARDEZ L'OUTIL HORS DE LEUR PORTÉE:

Gardez l'outil hors de la portée des enfants et ne laissez jamais les enfants manipuler l'équipement ou l'outil.

Gardez l'aire de travail dépourvue de débris et de toute autre source de danger.

N'utilisez pas cet article dans des conditions de travail dangereuses.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES

Chaque outil a une fonction unique et est conçu pour être utilisé de manière précise.

Assurez-vous que les accessoires pour outils pneumatiques que vous utilisez avec ce système lui sont compatibles.

Ne dépassez jamais la pression en 150 lb/po^2 maximum pour le système de conduites d'air pour le garage, pour les outils pneumatiques ou pour les accessoires pouvant être raccordés au système de conduites d'air pour le garage.

Utilisez uniquement un outil pour l'usage auquel il est destiné.

Le coupe-tuyau comporte plusieurs bords coupants.

Le coupe-tuyau doit toujours être utilisé avec prudence.

Une utilisation inappropriée du coupe-tuyau peut causer des blessures graves.

N'utilisez jamais le produit lorsque vous êtes sous l'effet de l'alcool ou de drogues.

N'utilisez jamais un outil, quel qu'il soit, si vous êtes fatigué ou si vous n'êtes pas en mesure d'en garder le contrôle en tout temps. Il est toujours recommandé d'avoir un extincteur d'incendie et une trousse de premiers soins à proximité de l'aire de travail.

Gardez une posture sécuritaire en tout temps. Ne vous étirez pas pour étendre votre portée; vous risqueriez de glisser, de trébucher ou de tomber et de subir des blessures graves ou mortelles.

Faites attention à l'excédent de tuyau laissé dans l'aire de travail ou sur la surface de travail.

Ne faites pas un usage abusif des tuyaux ou des raccords.

Ne tirez jamais brusquement sur le système de tuyau à air.

Tenez les tuyaux éloignés des sources de chaleur, de l'huile et des objets coupants.

Vérifiez l'état des tuyaux avant chaque utilisation et assurez-vous qu'ils sont correctement raccordés.

Ne pulvérisez pas d'acide, de matières corrosives, de produits chimiques toxiques, de fertilisants ni de pesticides à l'aide du système.

Ne pulvérisez jamais de matières inflammables à proximité d'une flamme nue ou d'une source d'inflammation.

Ne rangez jamais de liquides ni de gaz inflammables à proximité d'un compresseur d'air ni d'autres matériaux comprimés.

Portez un masque facial ou un appareil respiratoire (ou les deux) ainsi que des vêtements de protection chaque fois que vous utilisez ce système de pulvérisation.

Utilisez toujours le pistolet de pulvérisation dans un endroit bien aéré afin de prévenir les risques d'incendie et les dangers pour la santé.

Débranchez toujours l'outil du système à air avant d'effectuer tout entretien.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Mettez toujours le compresseur hors tension et évacuez l'air du système avant d'effectuer tout entretien ou d'apporter quelque modification que ce soit au système de conduites d'air du garage. N'utilisez jamais un outil qui présente une fuite d'air, auquel il manque des pièces, dont des pièces sont endommagées ou qui nécessite une réparation.

N'utilisez que des pièces et des accessoires recommandés par le fabricant.

Cet ensemble comprend plusieurs petites pièces qui peuvent présenter un risque d'étouffement pour les enfants. Cet article n'est pas un jouet.

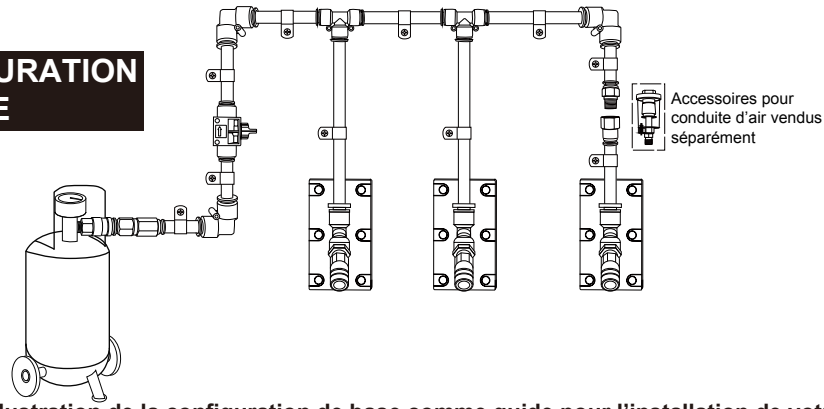
AVERTISSEMENT

LA POUSSIÈRE CRÉÉE PENDANT LA PULVÉRISATION DE PEINTURE, LE PONÇAGE MÉCANIQUE, LE SCIAGE, LE MEULAGE, LE PERÇAGE ET LES AUTRES ACTIVITÉS CONNEXES EST RECONNUE PAR L'ÉTAT DE LA CALIFORNIE COMME ÉTANT LA CAUSE DE CANCERS, D'ANOMALIES CONGÉNITALES ET D'AUTRES PROBLÈMES LIÉS AUX FONCTIONS REPRODUCTRICES. VOUS POUVEZ OBTENIR LA LISTE DES PRODUITS CHIMIQUES AU www.oehha.ca.gov, CONFORMÉMENT À LA PROPOSITION 65. VOICI QUELQUES-UNS DE CES PRODUITS CHIMIQUES :

- LE PLOMB PROVENANT DES PEINTURES À BASE DE PLOMB;
- LA SILICE CRISTALLINE PROVENANT DE LA BRIQUE, DU CIMENT OU D'AUTRES MATÉRIAUX DE MAÇONNERIE;
- L'ARSENIC ET LE CHROME PROVENANT DU BOIS D'ŒUVRE TRAITÉ AVEC UN PRODUIT CHIMIQUE.

LES RISQUES LIÉS À L'EXPOSITION À CES PRODUITS VARIENT SELON LE NOMBRE DE FOIS OÙ VOUS PRATIQUEZ CES ACTIVITÉS. AFIN DE LIMITER VOTRE EXPOSITION À CES PRODUITS CHIMIQUES, TRAVAILLEZ DANS UN ENDROIT BIEN VENTILÉ ET UTILISEZ DE L'ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ APPROUVÉ, TEL QU'UN RESPIRATEUR OU UN MASQUE ANTIPOUSSIÈRE CONÇU SPÉCIALEMENT POUR FILTRER LES PARTICULES MICROSCOPIQUES.

CONFIGURATION DE BASE

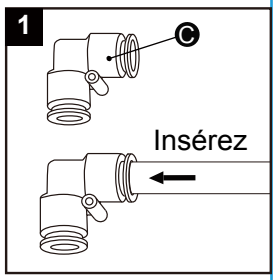


1. **Utilisez l'illustration de la configuration de base comme guide pour l'installation de votre ensemble de conduites d'air.**
2. **Coupez le tuyau à la longueur désirée en tenant compte de la taille de votre garage.**
3. **N'oubliez pas d'utiliser les pinces pour tuyau afin d'installer le système au mur. Il est recommandé d'utiliser une pince de chaque côté des raccords ainsi qu'à tous les 1,22 m.**

REMARQUE: L'ensemble de conduites d'air pour le garage peut être installé selon différentes configurations. La configuration de base montre à quoi peut ressembler une installation standard. Comme toutes les installations sont uniques, certains accessoires peuvent ne pas être nécessaires. Prenez note que des accessoires supplémentaires sont nécessaires pour accomplir certaines tâches. Pour obtenir de l'aide, communiquez avec votre quincailler local.

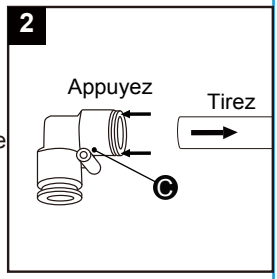
PREMIERS PAS AVEC LE SYSTÈME À RACCORD RAPIDE.
Temps d'assemblage approximatif : de 30 à 45 minutes.

Pour fixer un raccord au tuyau à air, insérez fermement ce dernier dans le raccord. Tirez sur le tuyau à air et le raccord afin de vous assurer qu'ils sont branchés correctement. (consultez la figure 1)



REMARQUE: Utilisez toujours les pinces pour tuyau afin de fixer adéquatement le tuyau à air. Comme il peut y avoir plusieurs surfaces auxquelles les pinces pour tuyau peuvent être installées, consultez votre quincailler local afin de vous procurer les fixations qui conviennent le mieux à votre tâche.

Pour retirer un composant du tuyau à air,
assurez-vous que le compresseur est hors tension et que tout l'air a été évacué du système.
Appuyez sur l'anneau de raccord. Retirez le tuyau à air du raccord (consultez la figure 2).

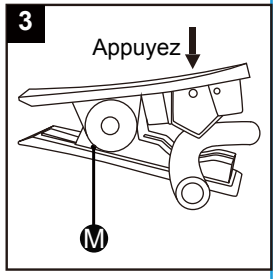


Coupe

Pour couper le tuyau, vous n'avez qu'à placer le coupe-tube(J) fourni à l'endroit voulu, Appuyez fermement. Une fois le tuyau coupé, vérifiez que le bord coupé est droit et égal.

Attention: Gardez vos doigts et les autres parties de votre corps à distance des bords coupants du coupe-tuyau.

REMARQUE: Le fabricant recommande de mesurer la longueur du tuyau avant de couper le tuyau à air.



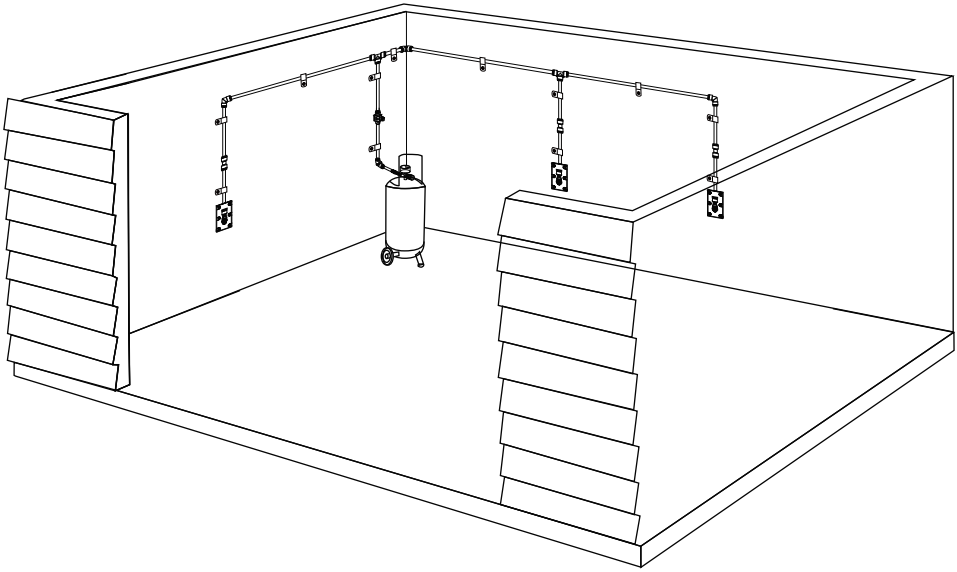
INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE

Disposition recommandée pour l'installation de tuyaux à air descendant vers 3 endroits différents.

REMARQUE:

Le fabricant recommande d'utiliser un compresseur d'air doté d'une sortie d'air capable de fournir assez de pi3/min pour alimenter adéquatement vos outils.

Si le compresseur d'air que vous utilisez est incapable de fournir un débit d'air en pi3/min suffisant, les outils pneumatiques branchés sur l'ensemble de conduites d'air pour le garage peuvent ne pas fonctionner correctement. Pour obtenir de l'aide, communiquez avec votre quincailler local, au besoin.



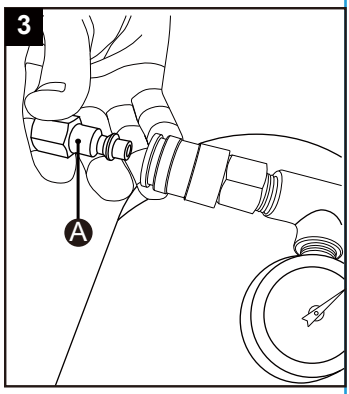
DISPOSITION DU SYSTÈME RECOMMANDÉE PAR LE FABRICANT. NE LAISSEZ JAMAIS D'AIR PARCOURIR LE SYSTÈME LORSQUE VOUS PROCÉDEZ À SON INSTALLATION. ASSUREZ-VOUS DE TOUJOURS BIEN INSÉRER LES RACCORDS, ET QUE CEUX-CI SONT BRANCHÉS AU TUBE D'AIR DE FAÇON SÉCURITAIRE ET ÉTANCHE. SI LES RACCORDS NE SONT PAS EFFECTUÉS DE FAÇON APPROPRIÉE, L'AIR FUIRA.

MODE D'EMPLOI

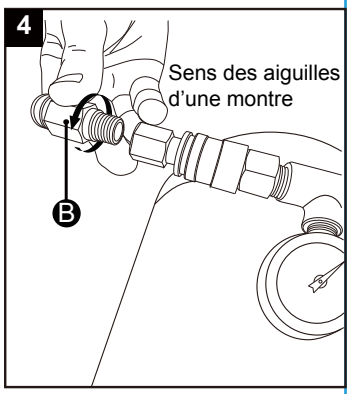
Branchement au compresseur d'air

ATTENTION: ASSUREZ-VOUS DE BIEN SUIVRE LES ÉTAPES 1 À 4. Si vous ne suivez pas ces étapes, les dispositifs de sécurité supplémentaires fournis peuvent ne pas fonctionner correctement. Pour obtenir de l'aide, communiquez avec votre quincailler local.

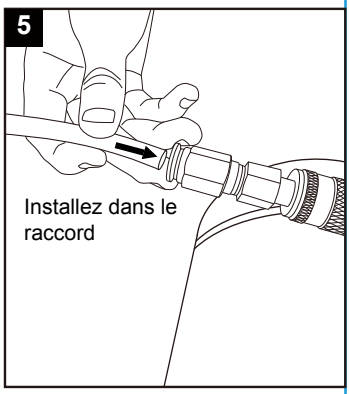
1. Raccordez l'embout industriel femelle de 1/4 po (A) à la sortie à branchement rapide du réservoir d'air (non inclus) (consultez la figure 3).



2. Vissez le clapet de non-retour (B) à l'embout industriel femelle de 1/4 po (A).
   Serrez en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre (consultez la figure 3).



3. Insérez le tuyau à air (M) dans le clapet de non-retour (B) (consultez la figure 5).

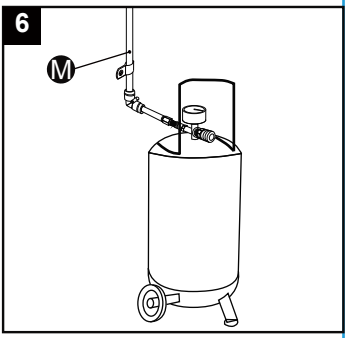


MODE D'EMPLOI

BRANCHEMENT AU COMPRESSEUR D'AIR:

4. Après avoir effectué le branchement du tuyau à air au clapet de non-retour à l'étape 5, faites passer le tuyau à air loin de votre compresseur jusqu'à l'endroit où vous souhaitez faire passer la conduite d'air.
   REMARQUE: Utilisez toujours les pinces pour tuyau afin de fixer adéquatement le tuyau à air. Comme il peut y avoir plusieurs surfaces sur lesquelles les pinces pour tuyau peuvent être installées, consultez votre quincailler local afin de vous procurer les fixations qui conviennent le mieux à votre tâche.

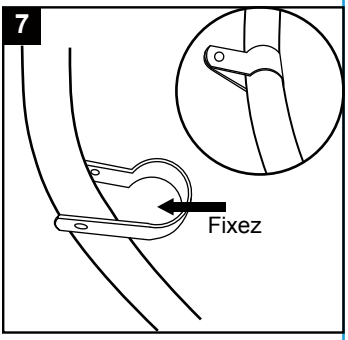
6



FIXATION ADÉQUATE DES PINCES POUR TUYAU

5. Fixez le tuyau à air à l'aide des pinces pour tuyau. Pour fixer: faites entrer le tuyau à air dans la pince pour tuyau de manière à ce que le support rond entoure le tuyau à air. Fixez la pince pour tuyau à l'aide de la quincaillerie de fixation (non incluse). Le fabricant recommande d'utiliser des pinces pour tuyau tous les 1,22 m afin de garder le tuyau à air bien droit (consultez la figure 7).
   REMARQUE: Consultez votre quincailler local au moment de sélectionner des fixations (non incluses).

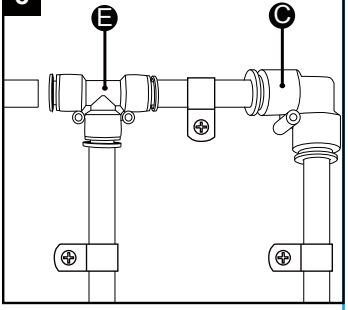
7



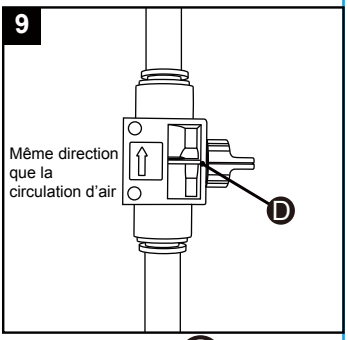
BRANCHEMENT ADÉQUAT DES RACCORDS EN T ET DES RACCORDS EN ANGLE DE 90°.

6. Pour effectuer le raccord supérieur, utilisez un raccord en T (E) ou un raccord en angle de 90 degrés (C) (consultez la figure 8).
   REMARQUE: Utilisez toujours les pinces pour tuyau afin de fixer adéquatement le tuyau à air. Comme il peut y avoir plusieurs surfaces sur lesquelles les pinces pour tuyau peuvent être installées, consultez votre quincailler local afin de vous procurer les fixations qui conviennent le mieux à votre tâche.
7. Pour les sections intermédiaires ou celles où vous faites descendre les tuyaux, le fabricant suggère d'utiliser un raccord de fermeture et d'ouverture de la pression (D) (consultez la figure 9). Assurez-vous que la flèche située sur le robinet d'arrêt en ligne est orientée dans la même direction que l'air qui circule dans le tuyau à air. Le fabricant recommande d'installer le robinet d'arrêt en ligne de façon à ce que vous puissiez y accéder facilement afin de vous permettre de couper le débit d'air au besoin.
   REMARQUE: Utilisez toujours les pinces pour tuyau afin de fixer adéquatement le tuyau à air. Comme il peut y avoir plusieurs surfaces sur lesquelles les pinces pour tuyau peuvent être installées, consultez votre quincailler local afin de vous procurer les fixations qui conviennent le mieux à votre tâche.

8



9

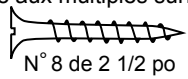


MODE D'EMPLOI

INSTALLATION DES PINCES POUR TUYAU ET DES SUPPORTS MURAUX

Veuillez utiliser le guide pour raccords recommandés par le fabricant afin de fixer adéquatement les pinces pour tuyau et la sortie d'air murale aux multiples surfaces:

Pour les cloisons sèches:
vis pour cloison sèche no 8 de 2 1/2 po.
Des accessoires supplémentaires pour l'installation peuvent être nécessaires.


N° 8 de 2 1/2 po

Pour les montants de cloison en bois:
vis à bois no 8 de 1 1/2 po.

N° 8 de 1 1/2 po

Pour les surfaces en pierres ou en briques:
foret de maçonnerie de 3/16 po x 5 1/2 po,
vis de maçonnerie de 3/16 po x 2 1/4 po.

N° 3/16 de 5 1/2 po

Pour les surfaces en métal:
vis à tôle no 8 de 1 1/2 po.

N° 8 de 1 1/2 po

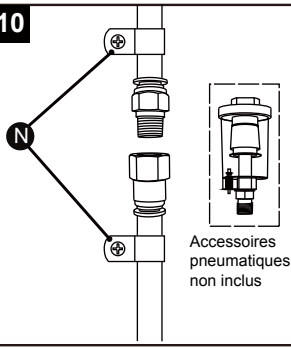
INSTALLATION DES PINCES POUR TUYAU

8. Le fabricant recommande de fixer les pinces pour tuyau aux deux extrémités d'un raccord pour un branchement solide du tuyau à air et du raccord (consultez la figure 10).
   REMARQUE: Communiquez avec votre quincailler local afin de vous procurer les fixations qui conviennent le mieux à votre tâche. L'installation adéquate de cet article peut nécessiter l'utilisation de plusieurs types de fixations.

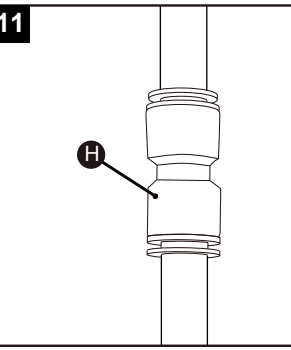
INSTALLATION DES RACCORDS UNION

9. Pour les sections où vous faites descendre les tuyaux, le fabricant recommande d'utiliser un raccord union. À partir du raccord supérieur du tuyau, utilisez un raccord en T ou un raccord en angle de 90 degrés (consultez la figure 8), puis faites descendre la conduite d'air. Coupez le tuyau à air à la hauteur désirée, puis branchez un raccord union (consultez la figure 11).
   REMARQUE: Utilisez toujours les pinces pour tuyau afin de fixer adéquatement le tuyau à air. Comme il peut y avoir plusieurs surfaces auxquelles les pinces pour tuyau peuvent être installées, consultez votre détaillant local pour la quincaillerie afin de connaître les fixations appropriées à votre tâche.
10. En bas ou à l'extrémité du tuyau à air, installez une pince pour tuyau afin de fixer le tuyau à air. Fixez la sortie d'air murale (L) à l'aide de la quincaillerie de fixation (non incluse) (consultez la figure 12). Le fabricant recommande de fixer un coupleur à raccord rapide dans l'extrémité filetée de la sortie d'air murale pour un fonctionnement adéquat. Il sera peut-être nécessaire d'utiliser des clés (non incluses) pour une installation adéquate.
    REMARQUE: N'installez jamais une sortie d'air murale près des prises de courant. Évitez les fils, les tuyaux ou autres obstacles qui se trouvent derrière les murs, car ils représentent un danger. Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace à l'extrémité de la sortie d'air murale pour fixer des raccords ou un tuyau à air de façon adéquate. Consultez votre quincailler local afin de vous procurer les fixations qui conviennent le mieux à votre tâche.

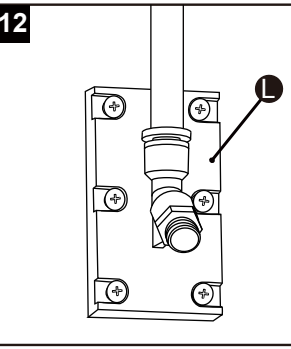
10



11



12

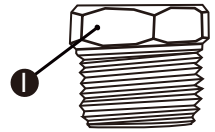


FIXATION DES ACCESSOIRES POUR CONDUITE D'AIR À L'AIDE DE L'ENSEMBLE DE CONDUITES D'AIR POUR LE GARAGE:

REMARQUE: Mettez toujours le compresseur hors tension et évacuez tout l'air du système avant d'apporter des modifications ou d'effectuer tout entretien au système de conduites d'air. Une fois que l'air s'est évacué du système, retirez le raccord union (si vous l'avez utilisé selon les recommandations du fabricant).

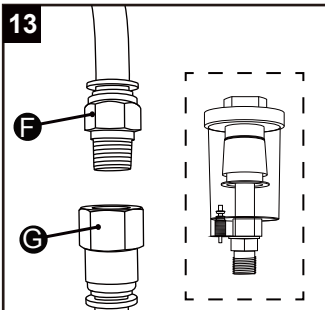
11. Utilisez le raccord réduit NPT de 1/4 po (I) pour brancher un appareil ayant une sortie de ce diamètre au système (consultez la figure 12).

12



12. Pour ajouter des accessoires pour outils pneumatiques, (comme un filtre (non inclus)), utilisez les raccords filetés mâle et femelle de 1/4 po pour tube de 3/8 po (Consultez la figure 13).

13



DÉPANNAGE

Si vous avez des questions, veuillez communiquer avec notre service à la clientèle au 1 888 3 KOBALT (1 888 356-2258), entre 8 h et 20 h (HNE), du lundi au vendredi.

PROBLÈME	CAUSE(S) POSSIBLE (S)	MESURE CORRECTIVE
L'outil ne fonctionne pas du tout.	Il y a une fuite d'air au niveau du raccord.	Assurez-vous que tous les tuyaux ont été insérés adéquatement.
L'outil tourne au ralenti.	La pression du compresseur d'air est insuffisante.	Achetez un compresseur d'air d'une capacité supérieure à 37,85 litres.
Il est impossible de décharger l'air du réservoir.	1. La pression est faible dans le réservoir. 2. La soupape d'arrêt du tuyau est fermée. 3. Le raccord de gonflage est endommagé.	1. La pression du réservoir doit être supérieure à la pression du pneu. Augmentez la pression du réservoir. 2. Tournez la molette de décharge dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour l'ouvrir complètement. 3. Remplacez l'ensemble du tuyau et du raccord de gonflage.

GARANTIE

Cet outil est garanti par le fabricant pour une période de trois (3) ans à partir de la date d'achat, selon les modalités décrites aux présentes.
Cet outil est garanti contre les défauts de matériaux et de fabrication. Si vous croyez qu'il est défectueux, retournez-le, accompagné d'une preuve d'achat acceptable, au point de vente d'origine. Si l'outil est jugé défectueux et qu'il est couvert par la présente garantie, le distributeur l'échangera ou vous remboursera le prix d'achat.

Cette garantie sera annulée si : les défauts de matériaux ou de fabrication, ou les dommages résultent de réparations ou de modifications non autorisées, de l'utilisation de pièces non conformes, de l'usure normale, d'un usage abusif (notamment une surcharge de l'outil), d'un entretien inadéquat, d'une négligence, d'un accident, d'une utilisation après une défaillance partielle ou de l'utilisation d'accessoires inappropriés. Le droit en la matière peut varier d'un État ou d'une province à l'autre.

Pour toute question concernant la garantie, communiquez avec le service à la clientèle au 1 888 3KOBALT, entre 8 h et 20 h (HNE), du lundi au vendredi.

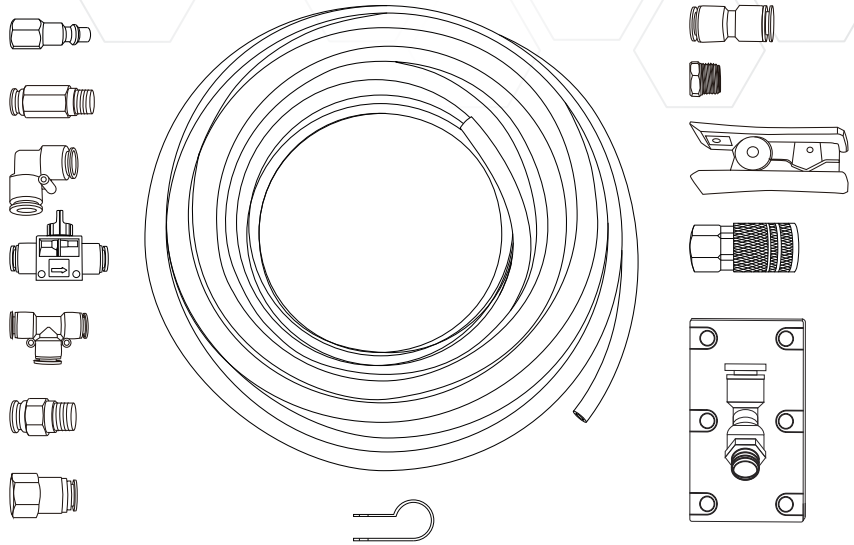
Imprimé en Chine

KOBALT® and the K Design® are registered trademarks of LF, LLC. All Rights Reserved.

kobalttools.com KOBALT

KOBALT®

NEXT GENERATION OF TOUGH TOOLS™



ARTÍCULO #0498349

KIT DE LÍNEA DE AIRE PARA COCHERA

MODELO #SGY-AIR211

KOBALT®y K & Design® son marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie_____ **Fecha de compra**_____

¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-888-3KOBALT, de 8:00 a.m. a 8:00 p.m. hora estándar del Este, de lunes a viernes.

kobalttools.com KOBALT

ANTES DE USAR EL PRODUCTO, LEA Y SIGA TODAS LAS REGLAS DE SEGURIDAD Y LAS INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO. GUARDE ESTE MANUAL PARA REFERENCIA FUTURA.

ÍNDICE

Contenido del paquete 27

Información de seguridad 27

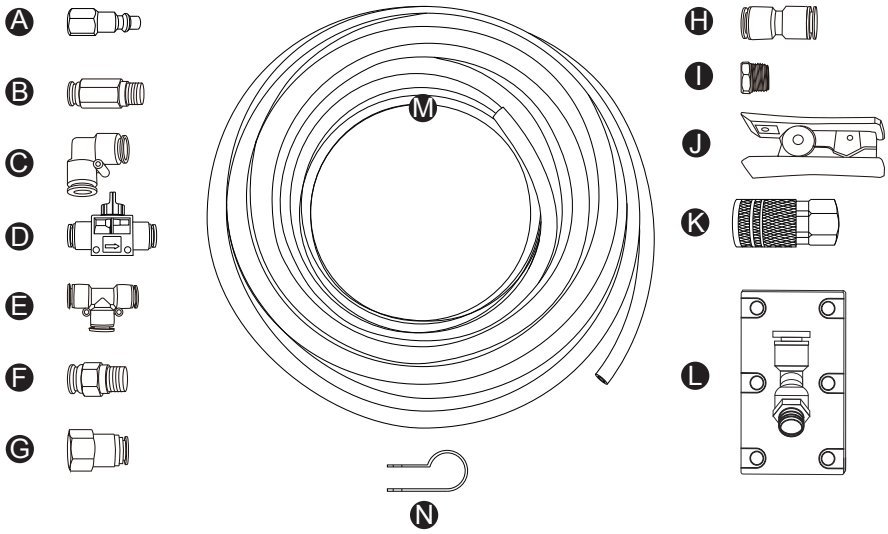
Instrucciones de ensamblaje 30

Instrucciones de funcionamiento 32

Solución de problemas 34

Garantía 34

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Conector industrial hembra de 1/4 pulg	1
B	Check Valve	1
C	Codo de 90°	6
D	Válvula de cierre en línea	1
E	Conector en T	3
F	Conector macho de 1/4 pulg	3
G	Conector hembra de 1/4 pulg	3
H	Unión	4
I	Reductor	2
J	Cortador de tuberías	1
K	Acoplador industrial hembra de 1/4 pulg	3
L	Salida montada en pared	3
M	Tubería de nailon de 3/8 pulg	1
N	Abrazaderas para tubería	16

! INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea este manual por completo y con atención antes de intentar operar el producto. Si tiene preguntas relacionadas con el producto, llame al Departamento de Servicio al Cliente al 1-888-3KOBALT, de lunes a viernes de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este.

POR SU PROPIA SEGURIDAD, LEA Y COMPRENDA EL MANUAL DEL PROPIETARIO ANTES DE USAR EL ARTÍCULO. NO CUMPLIR NI SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PODRÍA PROVOCAR UNA LESIÓN.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

LA INSTALACIÓN, EL FUNCIONAMIENTO O EL MANTENIMIENTO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE OCASIONAR LESIONES GRAVES Y DAÑOS A LA PROPIEDAD. SIEMPRE DEBE TOMAR LAS MEDIDAS DE PRECAUCIÓN BÁSICAS PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES AL UTILIZAR HERRAMIENTAS.

SIEMPRE RESPETE TODAS LAS REGULACIONES LOCALES Y ESTATALES PARA EL FUNCIONAMIENTO ADECUADO DE ESTE ARTÍCULO. CONSULTE A SU DISTRIBUIDOR LOCAL PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE LAS REGULACIONES ESPECÍFICAS DEL USO DE AIRE COMPRIMIDO.

MANTENGA A LOS NIÑOS ALEJADOS DEL ÁREA DE TRABAJO Y LA HERRAMIENTA:

Mantenga la herramienta alejada del alcance de los niños y nunca permita que estos manipulen el equipo o la herramienta.
Mantenga el área de trabajo libre de desorden y otros peligros para el trabajo.
No use este producto en condiciones de trabajo inseguras.

PAUTAS DE SEGURIDAD ADICIONALES

Cada herramienta tiene una función única y está diseñada para operar de una manera específica.
Asegúrese de que todos los accesorios de la herramienta neumática que se usen con este sistema sean compatibles con el sistema de aire.
Nunca supere el 150 PSI máximo para el sistema en línea de aire comprimido para garaje, ni de ninguna de las herramientas neumáticas, ni de los accesorios que puedan conectarse al sistema en línea de aire comprimido para garaje.
Solo use la herramienta para el fin para la función que le corresponde.
El cortador de la manguera de aire comprimido cuenta con varios bordes filosos.
Siempre use el cortador para tuberías con precaución.
El funcionamiento inadecuado del cortador para manguera de aire comprimido podría causar lesiones personales.
Nunca use la herramienta bajo los efectos de drogas o alcohol.
Nunca use la herramienta si está cansado o incapaz de controlar la herramienta en todo momento.
Se recomienda tener siempre un extintor de incendios y un kit de primeros auxilios cerca del área de trabajo.
Mantenga una posición de pies adecuada en todo momento. No se extienda demasiado, ya que podría resbalarse, tropezarse y/o caerse y estos accidentes pueden ser la causa principal de lesiones graves y/o la muerte.
Esté atento al exceso de manguera que quede en la superficie o el área de trabajo.
No maltrate las mangueras o los conectores.
Nunca tire el sistema de manguera de aire comprimido.
Mantenga las mangueras alejadas del calor, el aceite y los bordes filosos.
Inspeccione las mangueras en busca de conexiones débiles o desgastadas antes de cada uso y asegúrese de que todas las conexiones estén seguras antes del uso.
No rocíe ácidos, materiales corrosivos, sustancias químicas tóxicas, fertilizantes ni pesticidas a través del sistema.
Nunca rocíe materiales inflamables cerca de llamas abiertas o cerca de fuentes de ignición.
Nunca almacene líquidos o gases inflamables cerca del compresor de aire u otros materiales comprimidos bajo presión.
Use siempre una mascarilla y/o respirador y ropa protectora cuando rocíe con este sistema.
Siempre rocíe en un área bien ventilada para evitar riesgos para la salud e incendios.
Siempre desconecte la herramienta del sistema de aire antes de realizarle mantenimiento.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Siempre apague el compresor y libere el aire del sistema antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o hacer cambios en la configuración del sistema en línea de aire comprimido de su garaje.

Nunca use una herramienta que tenga fugas de aire, le falten piezas o tenga piezas dañadas o requiera reparación.

Solo use piezas y accesorios recomendados por el fabricante.

Este kit incluye varios componentes pequeños que pueden representar un riesgo de asfixia para niños. Este producto no es un juguete.

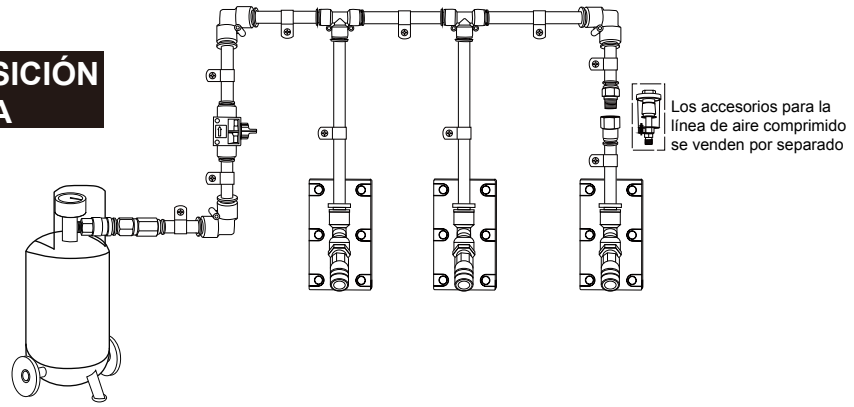
ADVERTENCIA

PARTE DEL POLVO CAUSADO POR EL ROCIADO DE PINTURA, EL LIJADO, EL SERRUCHADO, EL TALADRADO, LA PERFORACIÓN ELÉCTRICA Y OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CONTIENE QUÍMICOS RECONOCIDOS POR EL ESTADO DE CALIFORNIA COMO CAUSANTES DE CÁNCER, DEFECTOS CONGÉNITOS U OTROS DAÑOS EN EL APARATO REPRODUCTIVO. SE PUEDE OBTENER UNA LISTA DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS EN www.oehha.ca.gov BAJO PROPOSITION 65 (PROPUESTA 65). ALGUNOS EJEMPLOS DE ESTAS SUSTANCIAS QUÍMICAS SON:

- PLOMO DE PINTURAS A BASE DE PLOMO
- SÍLICE CRISTALINA DE LADRILLOS, CEMENTO Y OTROS PRODUCTOS DE MAMPOSTERÍA
- ARSÉNICO Y CROMO DE MADERA TRATADA CON QUÍMICOS

EL RIESGO DE EXPONERSE A ESTOS QUÍMICOS VARÍA SEGÚN LA FRECUENCIA CON QUE REALIZA ESTE TIPO DE TRABAJOS. PARA REDUCIR SU EXPOSICIÓN A ESTAS SUSTANCIAS QUÍMICAS, TRABAJE EN UN ÁREA BIEN VENTILADA Y CON UN EQUIPO DE SEGURIDAD APROBADO, COMO POR EJEMPLO UN RESPIRADOR O UNA MASCARILLA ANTIPOLVO QUE ESTÁN ESPECIALMENTE DISEÑADOS PARA FILTRAR PARTÍCULAS MICROSCÓPICAS.

DISPOSICIÓN BÁSICA



1. **Use el dibujo de la disposición básica como guía para configurar su kit en línea de aire comprimido.**
2. **Corte la manguera a la longitud deseada tomando en cuenta el tamaño de su garaje.**
3. **Recuerde usar las abrazaderas para tuberías para instalar su sistema a la pared. Se recomienda usar abrazaderas para tubería en cada lado de sus conexiones y a cada 1,22 m de longitud.**

NOTA: Existen diferentes configuraciones de instalación para el kit de línea de aire para garaje. La disposición básica muestra cómo se vería un diseño estándar. Debido a que cada instalación es única, es posible que no se necesiten algunos accesorios. Además, tenga en cuenta que para algunas aplicaciones es posible que necesite accesorios adicionales. Consulte en su ferretería local para obtener ayuda.

INICIO CON EL SISTEMA DE CONEXIÓN RÁPIDA.
Tiempo estimado de ensamblaje: 30 a 45 minutos

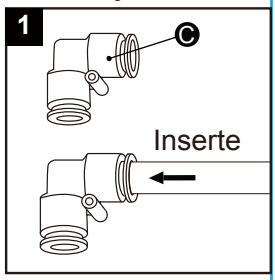
Para fijar cualquier accesorio en la tubería de aire comprimido, inserte con firmeza la tubería de aire comprimido en el accesorio. Tire de la tubería de aire comprimido y del conector para asegurarse de que la conexión sea segura. (consulte la figura 1)

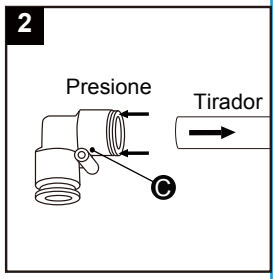
NOTA: Siempre use abrazaderas para tubería para asegurar de forma correcta la tubería de aire comprimido. Debido a que las superficies en las que puede conectar las abrazaderas para tubería son diferentes, consulte con su ferretería local para saber cuáles son los sujetadores adecuados para su aplicación específica.

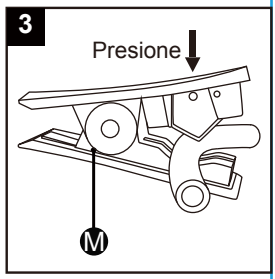
Para retirar cualquier componente de la tubería de aire comprimido, asegúrese de que el compresor esté apagado y de que se haya liberado todo el aire del sistema.
Presione el anillo de conexión. Jale y retire la tubería de aire comprimido del conector de conexión (consulte la figura 2).

Corte

Para cortar la manguera, coloque la herramienta de corte en la ubicación adecuada para el largo deseado. Presione firmemente hacia abajo. Después de cortar, inspeccione el borde cortado de la manguera para asegurarse de que esté recto y parejo.
Precaución: Mantenga los dedos y otras partes del cuerpo alejados de los bordes con filo del cortador para tubería.
NOTA: El fabricante le recomienda que mida la longitud de la manguera antes de cortar la tubería de aire comprimido.







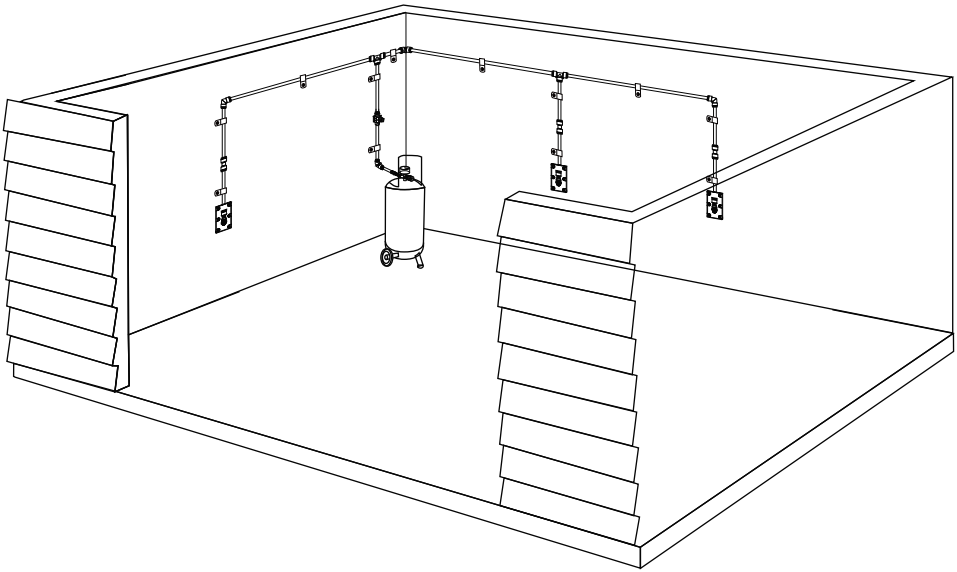
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

Disposición recomendada para 3 líneas de aire comprimido descendientes

NOTA:

El fabricante recomienda que el compresor de aire que se use pueda brindar suficiente salida de aire para alimentar adecuadamente sus herramientas.

Si el compresor de aire que se usa no puede brindar suficiente flujo de aire, es posible que las herramientas neumáticas conectadas al kit de línea de aire para garaje no funcionen adecuadamente. Consulte en su ferretería local para obtener ayuda de ser necesario.



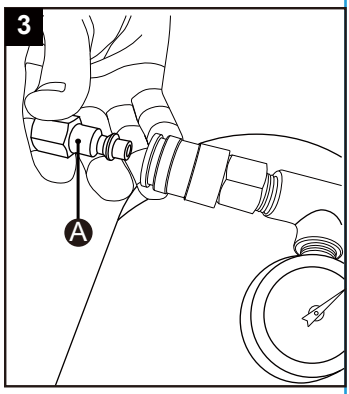
CONSULTE LA FOTOGRAFÍA ADJUNTA SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL SISTEMA SUGERIDA POR EL FABRICANTE. NUNCA INSTALE EL SISTEMA CON AIRE EN MOVIMIENTO EN EL SISTEMA DURANTE EL PROCESO DE INSTALACIÓN. SIEMPRE ASEGÚRESE DE PRESIONAR EL CONECTOR DE FORMA APROPIADA Y DE QUE HAYA UNA CONEXIÓN SEGURA O HERMÉTICA ENTRE EL TUBO DE AIRE Y EL CONECTOR. SIN UNA CONEXIÓN APROPIADA, EL AIRE SE FILTRARÁ.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

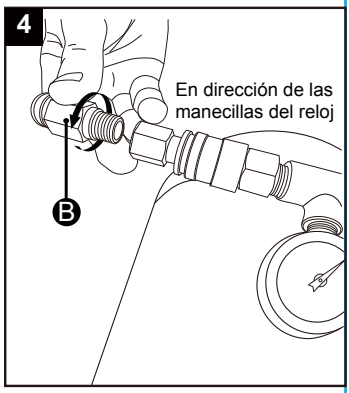
Conexión del compresor de aire

PRECAUCIÓN: PRECAUCIÓN: ASEGÚRESE DE SEGUIR LOS PASOS 1 A 4 CORRECTAMENTE. Si no sigue dichos pasos, es posible que los dispositivos de seguridad adicionales suministrados no funcionen correctamente. Consulte en su ferretería local para obtener ayuda.

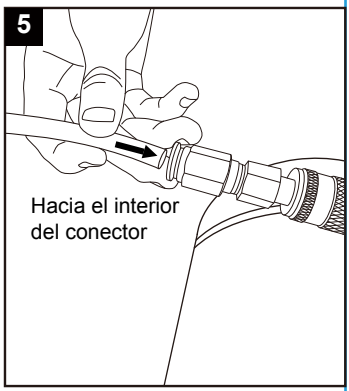
1. Conecte el conector industrial hembra de 1/4 pulg (A) con la salida de acoplamiento rápido del tanque de aire (no se incluye) (Consulte la figura 3).



2. Enrosque la válvula de control (B) en el conector industrial hembra de 1/4 pulg (A). Apriete girando en dirección de las manecillas del reloj (Consulte la figura 4).



3. Inserte la tubería de aire (M) en la válvula de control (B) (Consulte la Figura 5).



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

CONEXIÓN DE LA TUBERÍA DEL COMPRESOR DE AIRE COMPRIMIDO:

4. Después de seguir el paso 5 sobre la conexión de la tubería de aire comprimido al extremo de la válvula de control, pase su tubería de aire comprimido en dirección contraria de su compresor y hacia el área en donde desea pasar su línea de aire comprimido.

   NOTA: Siempre use abrazaderas para tubería para asegurar de forma correcta la tubería de aire comprimido. Debido a que las abrazaderas para tubería se pueden conectar a diferentes superficies, consulte con su ferretería local para saber cuáles son los sujetadores adecuados para su aplicación específica.

SUJECIÓN ADECUADA DE LAS ABRAZADERAS PARA TUBERÍA

5. Asegure la tubería de aire comprimido usando abrazaderas para tubería. Para asegurar: Presione la tubería de aire comprimido en la abrazadera para tubería, de modo que el componente redondo se enrolle alrededor de la tubería de aire comprimido. Asegure la abrazadera para tubería con aditamentos de montaje (no se incluyen) y fije. El fabricante recomienda que se usen abrazaderas para tubería cada 1,22 m para mantener la tubería de aire comprimido recta (consulte la figura 7).

   NOTA: Consulte con su ferretería local al momento de seleccionar los aditamentos de sujeción (no se incluyen).

CONEXIÓN ADECUADA DE LOS CONECTORES EN T Y DE CONEXIÓN A 90°.

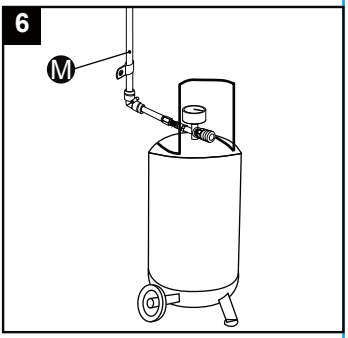
6. En la parte superior, use un conector de conexión en T (E) o en ángulo de 90 grados (C) (consulte la figura 8).

   NOTA: Siempre use abrazaderas para tubería para asegurar de forma correcta la tubería de aire comprimido. Debido a que las abrazaderas para tubería se pueden conectar a diferentes superficies, consulte con su ferretería local para saber cuáles son los sujetadores adecuados para su aplicación específica.

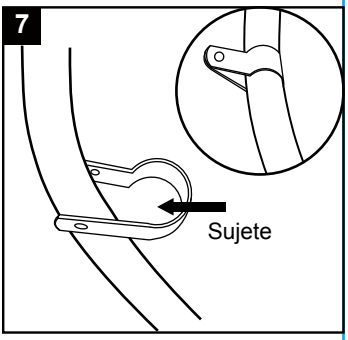
7. Para secciones en el medio o descendientes, el fabricante sugiere el uso de conectores de apagado y encendido de presión (D) (consulte la figura 9). Asegúrese de que la flecha en la válvula de cierre en línea apunte en la misma dirección del flujo de aire que pasa a través de la tubería de aire. El fabricante recomienda que la válvula de cierre en línea tenga un acceso fácil para cerrar el flujo de aire de ser necesario.

   NOTA: Siempre use abrazaderas para tubería para asegurar de forma correcta la tubería de aire comprimido. Debido a que las abrazaderas para tubería se pueden conectar a diferentes superficies, consulte con su ferretería local para saber cuáles son los sujetadores adecuados para su aplicación específica.

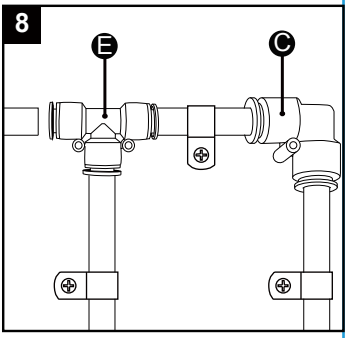
6



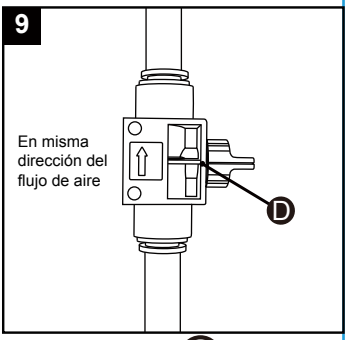
7



8



9

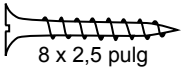


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

CONEXIÓN DE LAS ABRAZADERAS PARA TUBERÍA Y DE LOS MONTAJES PARA PARED

Use la guía de conectores recomendados por los fabricantes para asegurar de forma correcta las abrazaderas para tubería en la salida de montaje en pared a las diferentes aplicaciones de superficie:

Sujeción a panel de yeso:
Tornillos para panel de yeso #8 x 2,5 pulg.
Es posible que se necesiten accesorios de montaje adicionales.


8 x 2,5 pulg

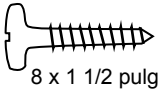
Sujeción a montantes de pared de madera: Tornillos para madera #8 x 1,5 pulg

8 x 1,5 pulg

Sujeción a mampostería:
Broca para mampostería de 3/16 pulg x 5-1/2 pulg
Tornillos para mampostería de 3/16 pulg x 2-1/4 pulg

3/16 x 5 1/2 pulg

Sujeción a metal:
Tornillos para láminas de metal #8 x 1-1/2 pulg

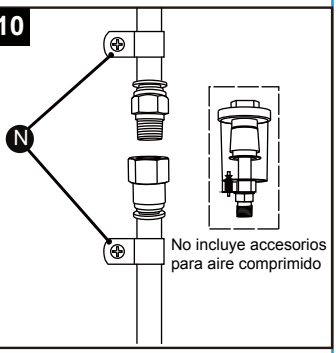

8 x 1 1/2 pulg

CONEXIÓN DE LAS ABRAZADERAS PARA TUBERÍA

8. El fabricante recomienda que se fijen las abrazaderas para tubería en cualquiera de los extremos de un conector de conexión para obtener una conexión adecuada y segura para la tubería de aire comprimido y para el conector (consulte la figura 10).

   NOTA: Comuníquese con su ferretería local para saber cuáles son los sujetadores adecuados para su aplicación específica. Es posible que se necesiten diferentes tipos de sujetadores para instalar de forma adecuada.

10

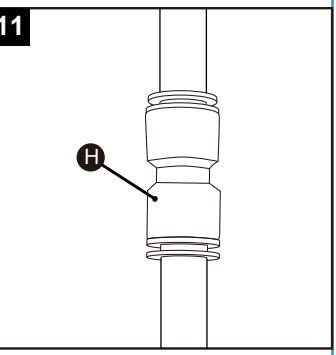


CONEXIÓN DE LOS CONECTORES DE UNIÓN

9. Para las secciones de línea de aire comprimido descendientes, el fabricante recomienda el uso de un conector de unión. Desde la conexión superior de la manguera, use una conexión en T o una en ángulo de 90° (consulte la figura 8) para pasar la línea de aire comprimido hacia abajo. Corte la tubería de aire comprimido a la altura deseada y conecte una conexión de unión (consulte la figura 11).

   NOTA: Siempre use abrazaderas para tubería para asegurar de forma correcta la tubería de aire comprimido. Debido a que las abrazaderas para tubería se pueden conectar a diferentes superficies, consulte con su ferretería local para saber cuáles son los sujetadores adecuados para su aplicación específica.

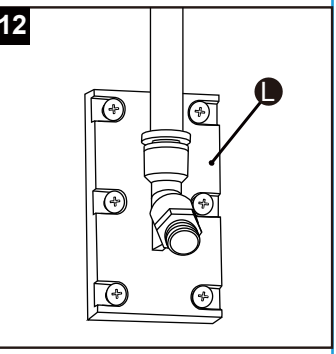
11



10. En el extremo inferior, o donde desea que termine la tubería de aire comprimido, conecte una abrazadera para tubería para asegurar la tubería de aire comprimido. Fije la salida de montaje en pared (L) con aditamentos de montaje (no se incluyen) (consulte al figure 12). El fabricante recomienda fijar un acoplador de conexión rápida en el extremo roscado de la salida de montaje en pared para que funcione correctamente. Es posible que necesite una o más llaves (no se incluyen) para fijar correctamente.

    NOTA: Nunca fije salidas de montaje en pared cerca de tomacorrientes. Evite conductores, tuberías y otras obstrucciones detrás de la pared que pudieran constituir un peligro. Asegúrese de que el extremo de la salida de montaje en pared cuente con suficiente espacio para fijar correctamente los conectores o la manguera de aire comprimido. Consulte con su ferretería local para saber cuáles son los sujetadores adecuados para su aplicación específica.

12



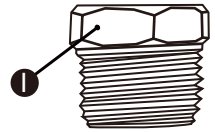
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

FIJACIÓN DE LOS ACCESORIOS PARA LÍNEA DE AIRE COMPRIMIDO CON EL KIT DE LÍNEA DE AIRE COMPRIMIDO PARA GARAJE:

NOTA: Siempre apague el compresor y libere el aire dentro del sistema antes de realizar cambios, modificaciones o mantenimiento al sistema en línea de aire comprimido. Después de liberar todo el aire en el sistema, retire la conexión de unión (si se usa según las recomendaciones del fabricante).

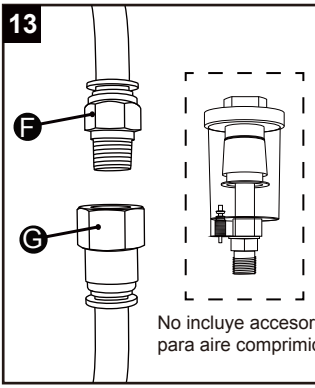
11. conector de reducción (I) NPT de 3/8" (9,53 mm) a NPT de 1/4" (6,35 mm) al conectar un dispositivo de 1/4" (6,35 mm) al sistema. (Consulte la figura 12).

12



12. Para agregar accesorios adicionales a la herramienta neumática, por ejemplo, un filtro (no se incluye), use el tubo de 3/8" (9,53 mm) a conector macho roscado de 1/4" (6,35 mm) y el tubo de 3/8" (9,53 mm) a conector hembra roscado de 1/4" (6,35 mm). (Consulte la figura 13).

13



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si tiene preguntas relacionadas con este producto, llame al Departamento de Servicio al Cliente al 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258), de lunes a viernes de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este.

PROBLEMA	CAUSAS POSIBLES	ACCIÓN CORR ECTIVA
La herramienta no funciona.	Hay fugas de aire en la conexión.	Asegúrese de que todas las mangueras se hayan colocado de forma apropiada.
La herramienta gira despacio.	La presión del compresor de aire es insuficiente.	Compre un compresor de aire con una capacidad superior a los 10 galones.
No sale aire del tanque.	1. Baja presión del tanque. 2. La válvula de cierre de la manguera está cerrada. 3. El portabrocas de aire está dañado.	1. La presión del tanque debe exceder la presión de los neumáticos. Aumente la presión del tanque. 2. Gire la rueda de control de descarga en dirección contraria a las manecillas del reloj para abrir totalmente. 3. Reemplace la manguera o el ensamble del portabrocas de aire para neumáticos.

GARANTÍA

Esta herramienta está garantizada por el fabricante para el comprador original desde la fecha de compra original por tres (3) años y está sujeta a la cobertura de garantía que se describe en el presente.
Esta herramienta tiene una garantía para el usuario original contra defectos en los materiales y la mano de obra.
Si cree que una herramienta presenta defectos, devuelva la herramienta con una adecuada prueba de compra al lugar de la compra. Si se determina que la herramienta presenta defectos y estos están cubiertos por esta garantía, el distribuidor reemplazará la herramienta o reembolsará el precio de compra.

Esta garantía es nula si: Los defectos en los materiales o la mano de obra o los daños han sido causados por reparaciones o modificaciones hechas o que se hayan intentado hacer por parte de terceros o el uso no autorizado de piezas incompatibles, el daño es debido al desgaste normal, el daño es debido al abuso (lo que incluye la sobrecarga de la herramienta por encima de su capacidad), mantenimiento inadecuado, negligencia o accidente, o el daño es debido al uso de la herramienta después de una falla parcial, el uso con accesorios inadecuados o tiene otros derechos que varían según el estado.

Si tiene preguntas acerca de la garantía, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-888-3KOBALT, de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 8:00 p.m., hora estándar del Este.

Impreso en China

KOBALT® y K & Design® son marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

kobalttools.com KOBALT